













100



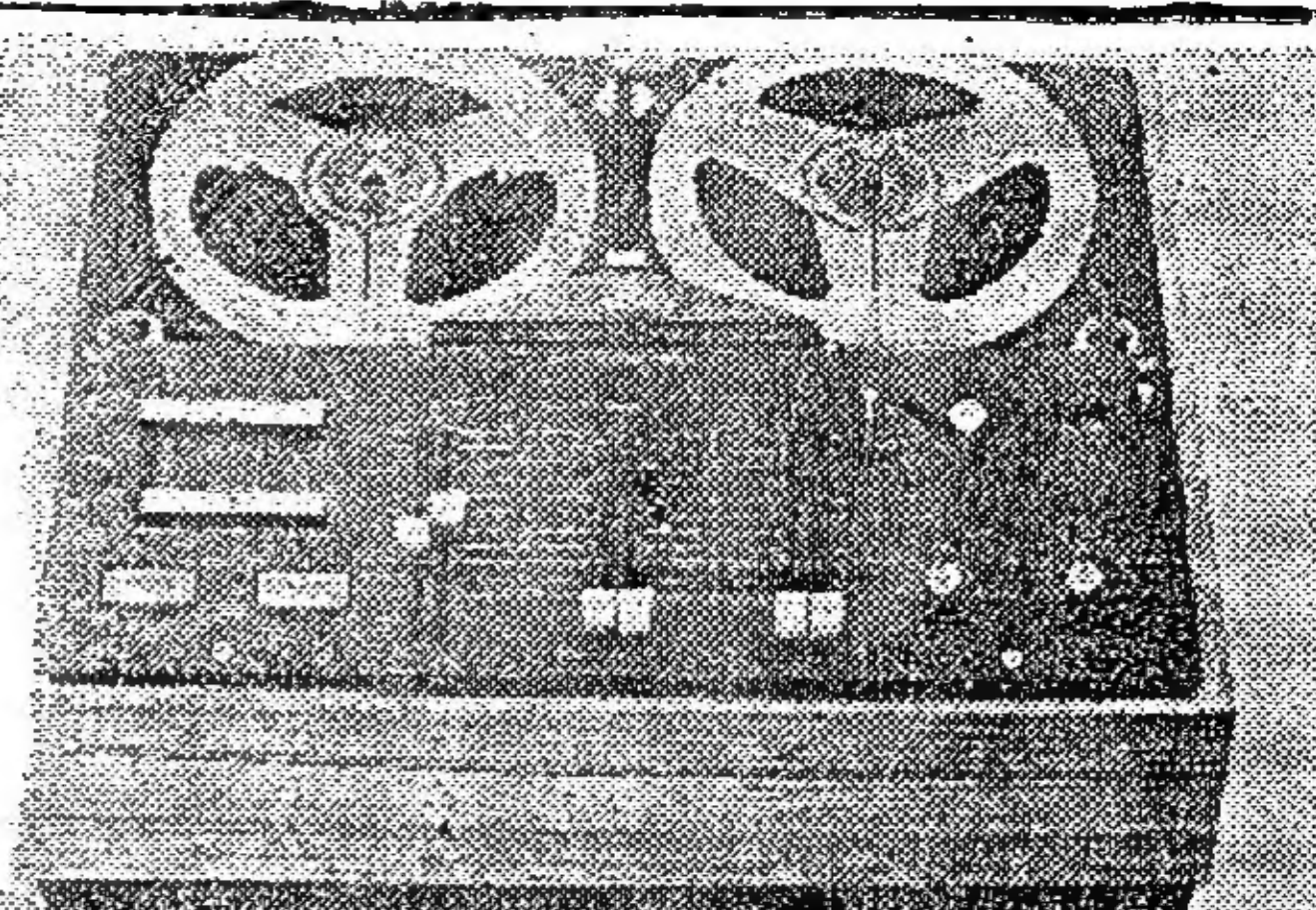
# 科學世界

第二期 逢星期一刊出

## 爐應反屬金體流用使 廠電發子核型新

### 科學雜談

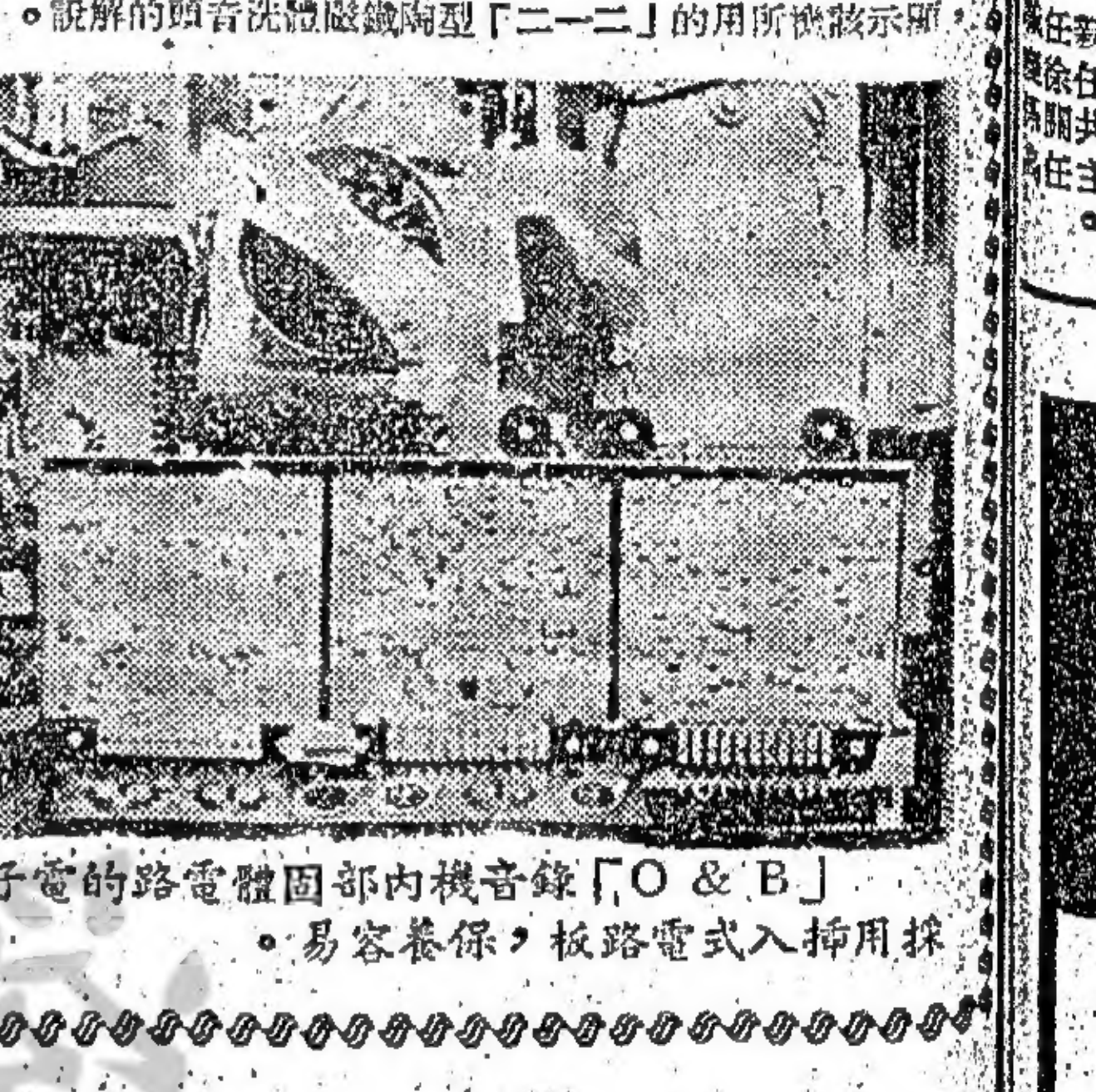
【本報記者採訪】美國政府最近宣佈，將把核子反應爐的燃料，由鈾-235改為鈾-238。這項決定，是基於核子反應爐的燃料，在反應過程中，會產生大量的熱能，而這些熱能，將被用來發電。在過去，核子反應爐的燃料，主要是鈾-235，但這種燃料的供應量，是有限的。為了克服這個問題，美國政府決定，將核子反應爐的燃料，改為鈾-238。鈾-238的供應量，是無限的，因為它可以在自然界中找到。此外，鈾-238在反應過程中，會產生大量的熱能，而這些熱能，將被用來發電。這項決定，將使核子反應爐的燃料供應量，得到大幅度的增加，從而使核子反應爐的發電量，得到大幅度的增加。



圖為核子反應爐的燃料棒，其長度約為四公尺，直徑約為一公分。燃料棒內裝有鈾-235，在反應過程中，會產生大量的熱能，而這些熱能，將被用來發電。

## B&O-1800 錄音機

【本報記者採訪】B&O-1800型錄音機，是B&O公司最近推出的一種新型錄音機。它的外觀設計，非常簡潔大方，顏色為深灰色。它的體積，非常小巧，適合家庭使用。它的音質，非常清晰，能夠忠實地 reproducing 原音。它的操作，非常簡單，即使是老人，也能輕鬆使用。它的價格，也非常合理，適合大眾消費。B&O-1800型錄音機，是B&O公司近年來，在錄音機設計方面，取得的一項重大突破。它的推出，將使錄音機市場，得到進一步的發展。



圖為B&O-1800型錄音機，其外觀設計簡潔大方，顏色為深灰色。

### 皇冠牌 CROWN

二波段三速度十二原子粒  
立體聲手提收音唱片機

MODEL STP-505

總代理：益美潔具有限公司  
九龍油蔴地南京街二十二至二十八號二樓 電話：887471  
各大電器行均售

## Ferrograph Series 7-

### 這部專業化效能的錄音機 縱操起來卻非常簡便

要是你想簡單地錄音而不涉及煩瑣的技術問題，你只需運用一兩個重要的旋鈕便已足矣。Ferrograph 實在是一部可靠耐用的專業化機器，它隨時準備每天為你工作廿四小時（這是重要通訊中心指定採用它的原因之一）。如果你需要一部能供給最精確效能的錄音機，配備週全的Ferrograph 更屬無出其右。

- 全磁芯電路前級採用過載失真最低的場效應管(ET)
- 三馬達結構不用膠帶帶動盤或手搖均可操作。
- 音聲迴音及其他多種特異音響效果。
- 三速度三磁頭二個錄/放音/搬運指示表。
- 可配遙速控制及時間快捷速度調節。

● 靈活、批發、修理：愛群無線電有限公司  
九龍：漆咸道25號 電話：K663241  
香港：德輔道301室 電話：H23638

# TEAC

## 第一牌匣帶式錄音座

### 媲美 大型立體聲錄音系統

### A-20 STEREO CASSETTE DECK

把這部異乎尋常的A-20型錄音座與第一牌的AS-200型集成電路放大器及LS-350型揚聲器系統配合起來，就成為了一套音響輸出40瓦的高級立體聲系統，效果之佳是超乎想像的。

### AS-200 INTEGRATED AMPLIFIER

第一牌 (TEAC) 最近創製成功的高級匣帶型立體聲錄音座 (A-20 型) 是以大 Hi-Fi 音響系統的水準來作為質量指標的。它採用磁帶同步外轉子式馬達以及極其精密的磁頭，並附設兩個 VU 表及各種控制按鈕，因此它的音響效果完全與大型機器無異。

總代理：別超原音公司  
Sole Agents: **Excel hi-fi Company**  
Central Bldg. Shop, 3-4 Pedder St., Hong Kong. Tel: 232528, 232519.

## 太陽神十七號登月時 將攜有月球交通工具

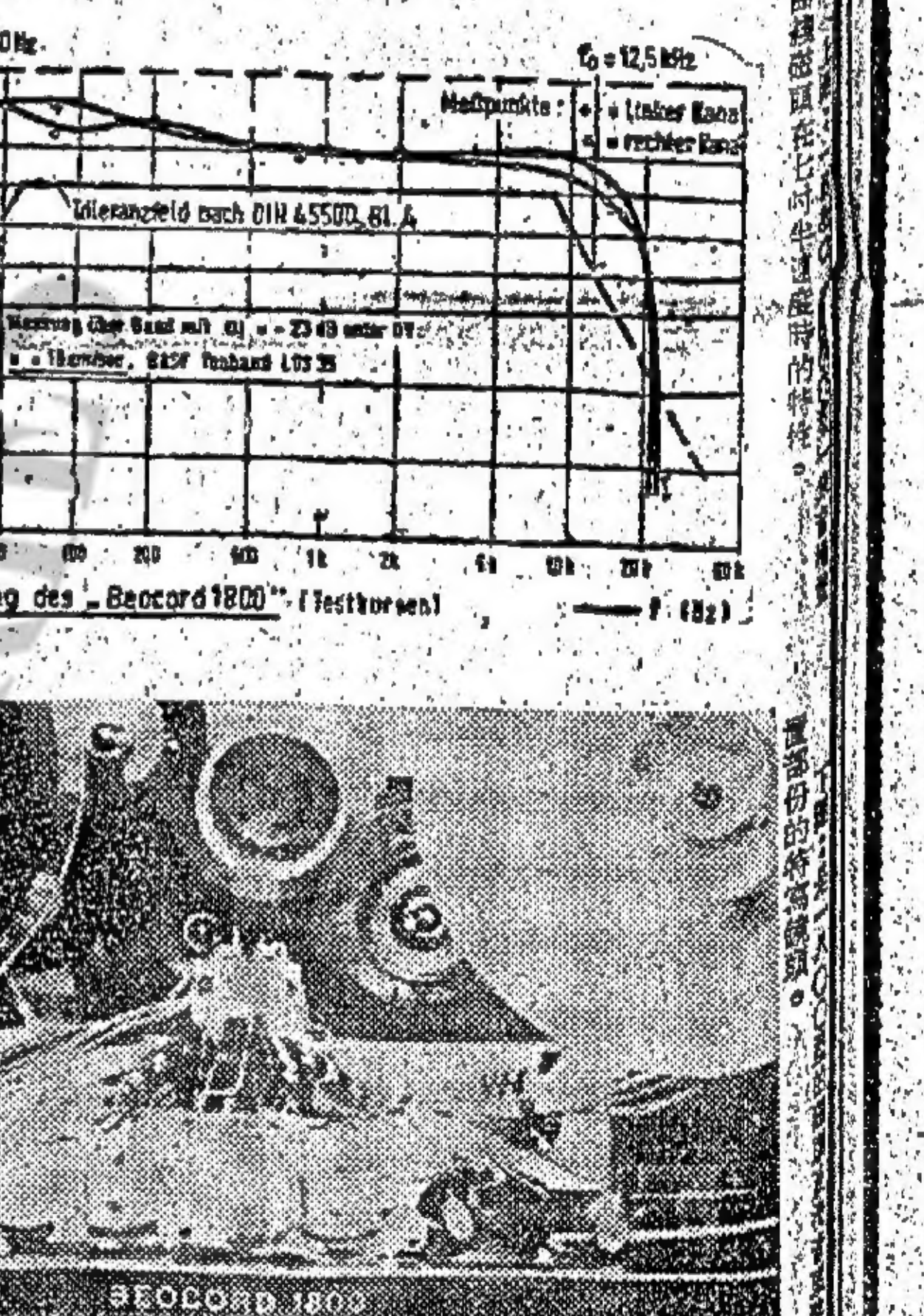
【本報記者採訪】美國太空總署最近宣佈，將在明年一月發射的太陽神十七號太空船，攜帶一種新型的月球交通工具。這種交通工具，將使宇航員在月球表面，能夠進行長距離的移動。它的設計，非常簡單，但功能強大。它能夠在月球表面，以每秒幾十公尺的速度行駛。它的體積，非常小巧，適合在狹窄的月球表面使用。它的價格，也非常合理，適合太空總署的預算。這種月球交通工具的推出，將使太陽神十七號太空船，在月球表面的活動範圍，得到大幅度的增加，從而使太陽神十七號太空船，在月球表面的任務，得到進一步的完成。

## 歌樂爾 Coral

### 歌樂爾Coral BX 1200揚聲器系統首創 活動雙面設計可以隨心所欲地配合 古典·新潮·浪漫式室內佈置

### BX 1200 型揚聲器為六聲筒十二吋低音五聲路組合，可承受一百瓦輸入，強力磁鐵特大音圈，低音聲筒音調雄渾，特別設計四級分音器，八百一千五千七千赫效果層次分明音色優美悅耳。

總代理：寶利公司  
Sole Agents: **PAULISTA KANFIELD CO.**  
401, HING WAI BUILDING, HONG KONG. Tel: 232528



### 學科新聞

【本報記者採訪】美國太空總署最近宣佈，將在明年一月發射的太陽神十七號太空船，攜帶一種新型的月球交通工具。這種交通工具，將使宇航員在月球表面，能夠進行長距離的移動。它的設計，非常簡單，但功能強大。它能夠在月球表面，以每秒幾十公尺的速度行駛。它的體積，非常小巧，適合在狹窄的月球表面使用。它的價格，也非常合理，適合太空總署的預算。這種月球交通工具的推出，將使太陽神十七號太空船，在月球表面的活動範圍，得到大幅度的增加，從而使太陽神十七號太空船，在月球表面的任務，得到進一步的完成。













# 聖誕至新年期間內 足球賽起高潮

## 甲組金禧盃準決賽，星怡大戰 將有精彩場面出現。

聖誕至新年期間內，足球賽起高潮。甲組金禧盃準決賽，星怡大戰，將有精彩場面出現。...

## 星島有堅強防衛力 鋒將却感身段吃虧

怡和前鋒脚注雖好，亦欠頭球攻門威脅。...

### 甲組金禧盃四強形勢

組別	第一名	第二名	第三名	第四名
甲組	星島	怡和	元朗	沙田
乙組	元朗	沙田	星島	怡和



## 元朗攻力強過東昇

元朗與東昇之戰，元朗攻力強過東昇。...

## 元朗攻力強過東昇

元朗與東昇之戰，元朗攻力強過東昇。...

### 籃球賽男女子組現勢

組別	第一名	第二名	第三名	第四名
男子組	星島	怡和	元朗	沙田
女子組	星島	怡和	元朗	沙田

## 愛堡隊昨班師回國 足總獲利二萬餘元

愛堡隊昨班師回國，足總獲利二萬餘元。...

## 本週足球秩序

組別	場次	時間	地點
甲組	星島 vs 怡和	下午三時	沙田
	元朗 vs 沙田	下午三時	沙田
	星島 vs 元朗	下午三時	沙田
	怡和 vs 沙田	下午三時	沙田
乙組	元朗 vs 沙田	下午三時	沙田
	星島 vs 怡和	下午三時	沙田
	元朗 vs 星島	下午三時	沙田
	沙田 vs 怡和	下午三時	沙田

## 籃球賽男女子組現勢

籃球賽男女子組現勢，各隊表現如下。...



## 職業波消防贏仗 古秋航頭捷建功

職業波消防贏仗，古秋航頭捷建功。...



## 必發達保險聯賽 今晚在四海決戰

必發達保險聯賽，今晚在四海決戰。...

## 受傷後翌日不治

受傷後翌日不治，消息如下。...

### 電影廣告

雙鳳奇緣、夜月花、情神女、大下映、門龍馬鏡鎗金

### 商業廣告

工商日報、資格老、消息快、言論公、出版多、刊發廣、收效尤、一紙風、有目共睹